



## VKF Hagelschutz Nr. 31227

**Inhaber /-in**  
OWM AG  
Leisibachstrasse 7  
6037 Root  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Rollo-Solar Melichar GmbH  
83646 Bad Tölz  
Germany

**Gruppe** 150 - Andere - Schwimmbadabdeckungen

**Produkt** Schwimmbadabdeckung PC (Makrolon) 13/60 mm (Transparent, Azur-blau, Weissalu-solar)

**Beschreibung** Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC Makrolon ET3137. Oberfläche matt glänzend. Farben Transparent, Azur-blau, Weissalu-solar. 4-Kammerhohlprofil mit 4 geschlossenen Kammern, beidseitig kraftschlüssig verschweisst mit Endkappen. Profilbreite total 60 mm (inklusive Feder), Profilhöhe = 13.0 mm, Schalendicke oben = 1.7 mm, Schalendicke unten = 1.3 mm, Rippenstärke beim Steg = 0.9 mm, Rippenstärke in der Mitte = 1.0 mm, Rippenstärke bei bei der Nut = 1.0 mm Abdeckung schwimmend auf Wasseroberfläche, ohne seitliche Führung. Die Anerkennung VKF Hagelschutz gilt für alle erhältlichen Farben mit dem Ausgangsmaterial Makrolon ET3137.

**Unterlagen** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Prüfbericht '318101705-2' (29. Januar 2020)

**Prüfbestimmungen** 14 VKF Schwimmbad-Abdeckungen vom 1. 7 2015, Version 1.04

**Klassifikation** Hagelwiderstand Aussehen HW 3\*  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 3\*

**Bemerkungen** \* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 01.06.2020  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 5*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 3*

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch